



FICHE TECHNIQUE N° 7900-306

DECK-O-SEAL® 150

Scellant coulable pour joints en deux parties

DESCRIPTION

Le scellant coulable pour joints en deux parties DECK-O-SEAL 150 est un scellant autonivelant à base de polysulfures. Ce produit non tachant mûrit pour former un caoutchouc flexible, ferme et résistant au déchirement. DECK-O-SEAL 150 est très résilient et possède d'excellentes propriétés de recouvrance élastique même après de longues périodes de compression ou d'élongation. Il présente une résistance extraordinaire au vieillissement, au retrait, à la plupart des produits chimiques et à toutes les conditions climatiques. Pour les utilisations sur le chantier, DECK-O-SEAL 150 est fourni en trousses pré-mesurées de 2,84 L (96 oz) constituées du composé de base et d'un contenant de durcisseur séparé. Le contenant du composé de base est suffisamment grand pour permettre d'ajouter et de mélanger le durcisseur.

UTILISATIONS

DECK-O-SEAL 150 est un scellant à usage général pour les joints et les raccords découpés à la scie dans les zones de circulation de chariots élévateurs à fourche.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Insensible à l'humidité
- Résistant à la plupart des produits chimiques
- Emballage unitisé
- Longue vie en service
- Sans entretien

EMBALLAGE

Trousses unitisées en deux parties, pré-mesurées, brevetés et faciles à manipuler de 2,84 L (96 oz). Contient la quantité exacte de durcisseur qui doit être utilisé. Les proportions des deux composants doivent être conservées. Chaque ensemble comprend le matériau de base, le durcisseur, une spatule pour mélanger et un flacon applicateur. Chaque boîte contient 4 trousses.

Les couleurs standards sont : blanc, gris pierre et beige désert. Noir jais et séquoia sont aussi disponibles sur commande spéciale.

RENDEMENT

Profondeur du joint	Largeur du joint						
	6,4 mm (1/4 po)	9,5 mm (3/8 po)	12,7 mm (1/2 po)	15,9 mm (5/8 po)	19,1 mm (3/4 po)	22,2 mm (7/8 po)	25,4 mm (1 po)
6,4 mm (1/4 po)	70,4 (231)	46,9 (154)	32,3 (106)				
9,5 mm (3/8 po)		31,1 (102)	23,5 (77)	18,9 (62)	15,5 (51)		
12,7 mm (1/2 po)			17,7 (58)	46 (14)	11,5 (38)	10 (33)	8,8 (29)

Nombre approximatif de pieds (mètres) pouvant être scellés avec une trousse de 2,84 L (96 oz.) de DECK-O-SEAL.

DURÉE DE CONSERVATION

Un an à partir de la date de fabrication lorsque stocké dans son contenant non ouvert dans un endroit frais et sec en dessous de 27°C (80°F).

NORMES

- ASTM C 920, Type M, Grade P, Classe 25, T et NT

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dureté Shore	Shore A 40±5
Consistance	Liquide, autonivelant
Non collant au toucher	8 heures
Rétrait linéaire	Négligeable
Résistance à la traction	0,86 MPa (125 lb/po ²)
Allongement	400%+
Résistance de l'adhésion (selon ASTM C 794), Plaque de verre, aluminium (avec apprêt)	357 g/mm (20 lb/po), minimum
Température d'application	Minimum 4°C (40°F)
Teneur en COV	50 g/L

* Ces données techniques sont des typiques mais peuvent varier selon les méthodes d'essais, les conditions et l'opérateur.

APPLICATIONS

Bien suivre les instructions afin d'obtenir un maximum d'efficacité. ASSUREZ VOUS DE PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.

Page suivante ...

W. R. MEADOWS® OF CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1
21 Streambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1
(800) 342-5976
Ventes Montréal: (514) 865-2406

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON
Sherwood Park, AB
www.wrmeadows.com
info@wrmeadows.com

Préparation de la surface... Enlever les substances étrangères, les matériaux incompressibles et l'eau libre de l'ouverture du joint. Pour obtenir une bonne adhésion, les joints doivent être propres et secs. La poussière, la saleté et la laitance devraient être éliminées avant l'application. Le béton devrait être complètement mûri et exempt de toute matière étrangère et contamination provenant des agents de mûrissement. (L'industrie considère que le mûrissement est complété en 28 jours). Pour maintenir la propreté autour du joint à sceller, appliquer du ruban-cache de 50,8 mm (2 po) de large des deux côtés du joint avant d'appliquer REZI-WELD LV de W. R. MEADOWS et/ou DECK-O-SEAL 150.

Apprêt... DECK-O-SEAL 150 adhère bien au béton non apprêté. Cependant, il est recommandé d'utiliser REZI-WELD LV afin d'obtenir une adhésion maximale. REZI-WELD LV est nécessaire pour les joints soumis à une pression hydrostatique, immergés dans l'eau et/ou de plus de 25,4 mm (1 po) de largeur.

Dimension des joints... Les méthodes appropriées de préparation du profil géométrique du joint et les techniques d'application adéquates doivent être suivies afin d'obtenir les résultats escomptés. DECK-O-FOAM ou KOOL-ROD de W. R. MEADOWS peuvent être utilisés comme matériau de remplissage pour contrôler la profondeur du scellant et fournir les caractéristiques géométriques du joint requises. Pour les joints plus larges, utiliser un produit de remplissage non asphaltique, tel que CORK EXPANSION JOINT de W. R. MEADOWS dans les joints avant le scellement.

Un rapport largeur sur profondeur de 2:1 devrait être maintenu. Cependant, la profondeur du scellant du joint ne devrait en aucun cas être inférieure à 6,4 mm (1/4 po) ou supérieure à 12,7 mm (1/2 po). DECK-O-SEAL 125 ne devrait PAS être utilisé dans les joints de moins de 6,4 mm (1/4 po) de largeur.

Mélange... DECK-O-SEAL 150 est fourni en trousse pré-mesurées avec un rapport durcisseur/base devant être conservé. Entreposer et mélanger dans un endroit frais et ombragé. Ne pas mélanger avant d'être prêt à appliquer. (Le contenant du produit ne peut pas être refermé pour être utilisé ultérieurement). Ouvrir les deux contenants avec un ouvre-boîte. Verser le durcisseur dans la base et mélanger lentement. Afin de faciliter le mélange, racler les parois et le fond du contenant jusqu'à obtention d'une couleur uniforme. **Continuer de brasser durant au moins 10 minutes.** Une perceuse électrique à basse vitesse peut être utilisée. Une attention particulière doit être portée pour s'assurer que tout le durcisseur est bien mélangé avec

le composé de base. Éviter d'emprisonner de l'air dans le scellant.

Méthode d'application... Le temps de maniabilité à 77°F (25°C) et 30% d'humidité relative est d'environ une heure. Appliquer le matériau bien mélangé à l'aide du flacon applicateur souple fourni, d'un pistolet à calfeutrage ou de tout autre applicateur approprié. S'assurer d'enlever le ruban-cache des deux côtés du joint avant que le scellant ne commence à prendre. DECK-O-SEAL 150 deviendra ferme et caoutchouteux dans les 24 heures à 25°C (77°F). Si la température est plus basse, le temps de mûrissement sera allongé.

Nettoyage... L'équipement d'application devrait être nettoyé rapidement avec du toluène ou du xylène.

PRÉCAUTIONS

DECK-O-SEAL 150 n'est pas compatible avec l'asphalte et ne peut être utilisé sur les chaussées de béton bitumineux ou avec les matériaux de remplissage de joints d'expansion imprégnés de bitume. Du fait des problèmes d'entretien, de la chimie de l'eau et/ou du type de nettoyant utilisé, un dépôt peut se fixer au produit, ce qui n'affecte que l'aspect et non pas l'intégrité du produit. Il est recommandé qu'un professionnel ou un surveillant de bassin certifié NSPF entretienne l'eau et la piscine en fonction du nombre de baigneurs au moins une fois par semaine selon les directives de l'APSP et l'index de saturation de Langelier. Il est fortement recommandé que les joints sous le niveau d'eau soient installés par un entrepreneur professionnel formé aux techniques de scellement des joints. Consulter un ingénieur pour une bonne conception des joints. Les propriétaires ne devraient pas essayer d'effectuer ces installations. Éviter le contact avec la peau. En cas de contact, laver les zones affectées immédiatement à l'eau et au savon. Se référer à la fiche signalétique pour des informations santé et sécurité complètes.

SPÉCIFICATION

Section 07 92 16 : Scellants rigides pour joints

INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- Crédit IEQ 4.1 : Matériaux à faible émission : Adhésifs et scellants
- Crédit MR 2 : Gestion des déchets de construction
- Crédit MR 5 : Matériaux régionaux

POUR LA FICHE TECHNIQUE LA PLUS RÉCENTE, DES INFORMATIONS LEED SUPPLÉMENTAIRES ET LA FICHE TECHNIQUE, VISITER NOTRE SITE WEB:

www.wrmeadows.com

2021-01-14

SEALTIGHT® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada

Garantie: W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.